Acta Phytotaxonomica Sinica

垂序崖豆——中国崖豆藤属一新记录种

钱义咏

(云南省思茅行署林业局 思茅 665000)

Milletia pendula Benth. (Papilionaceae), a new record to China

QIAN Yi-Yong

(Forestry Bureau, Simao Administrative Office of Yunnan Province, Simao 665000)

Key words Millettia; Millettia pendula Benth.; New record; China 关键词 崖豆藤属; 垂序崖豆; 新记录; 中国

垂序崖豆 图 1

Millettia pendula Benth. (in Miq. Pl. Jungh. 250, 1852, nom. nud.) ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:105, 1879; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28: 40, 1890; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 186, 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 384. 1916. TYPE: Myanmar (not seen).

China. Yunnan (云南): Jiangcheng (江城), alt. 1100 m, in sparse forests, 1992-04-05, Y. Y. Qian (钱义咏) 2518 (PE; ZM; HITBC); the same locality, 2243 (HITBC; PE). New Record. (新记录)

乔木,高6~7 m; 枝幼时被锈色短柔毛,后变无毛,皮孔圆形,平坦。羽状复叶长25~50 cm; 叶柄长4.5~14 cm,幼时被锈色短柔毛,后变无毛;托叶卵形,长2~3 mm,密被短柔毛;小叶(2~)3~4对,近革质,披针状长圆形,基部一对卵状披针形,长8~30cm,宽2.5~6 cm,先端尾状渐尖,基部圆钝或楔形,幼时上面沿中脉被短柔毛,老时变无毛,下面被平伏硬毛,后秃净;侧脉7~9对,两面均隆起;小叶柄长4~6 mm;小托叶针刺状,长约1 mm,被短柔毛。总状圆锥花序腋生或顶生,下垂,长(15~)25~45 cm,多分枝;总花梗长1~4 cm,密被锈色硬毛;花白色,长1.1~1.3 cm;花梗长2~3 mm;苞片和小苞片线形,长1~2 mm,均早落;花萼钟形,长5~6 mm,宽6~6.5 mm,密被短柔毛,萼齿三角形,急尖,稍短于萼筒,上方2齿连合,顶端2小尖;旗瓣无毛,卵形,长10 mm,基部具耳;无胼胝体;翼瓣镰形,先端钝,基部具耳;龙骨瓣倒卵形,先短钝,基部具耳;雄蕊单体,对旗瓣的一枚花丝基部分离;子房线形,被锈色绢毛,胚珠(3~)4,花柱与子房成直角上弯。荚果长圆形,长10~17 cm,宽2.7~3.5 mm,被短柔毛,扁平,稍弧曲,两端渐狭,顶端具短喙,果瓣木质;种子(3~)4,扁圆形,长约1.5 cm,宽约0.6 cm。花期3~4月,果期6~11月。

中国云南新记录。缅甸、泰国、老挝也有分布。

致谢 韦直先生鉴定标本,赐给文献资料和宝贵意见,特此致谢。

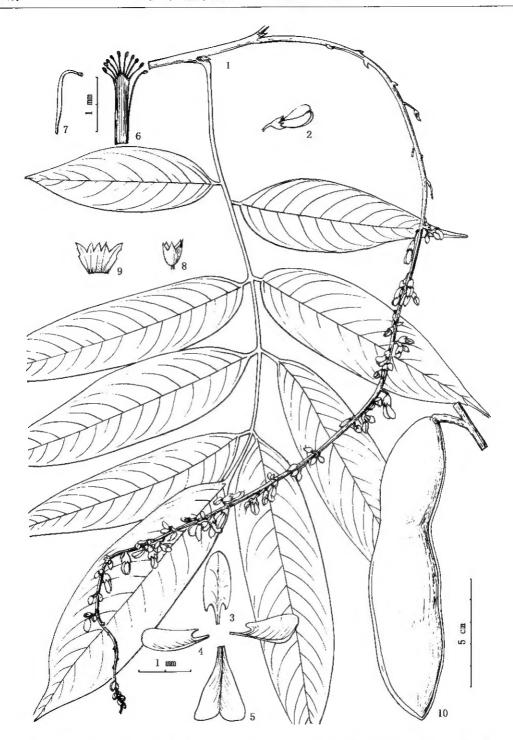


图 1 垂序崖豆 1. 花枝; 2. 花; 3. 旗鸞; 4. 翼鸞; 5. 龙骨鸞; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 萼; 9. 萼展开; 10. 荚果。(孙英宝 绘)

Fig. 1 Millettia pendula Benth. 1. Flowering branch; 2. Flower; 3. Standard; 4. Wing; 5. Keel;
6. Stamens; 7. Pistil; 8. Calyx; 9. Calyx opened; 10. Legume.

(责任编辑 徐黎)